

43

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Числ 959

гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 321

ТГФ

№ 1

Союзгеолфонд

Объект учета Обарщинское

Полезные ископаемые Глина

Составил Арутюян А.Г., геолог I кат. Арутюян 03 07 1998 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором Исаханян 15 07 1998 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил Шехян Г.Г., исполн. директор ГАОЗТ Шехян 15 07 1998 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Организация ГАОЗТ "Геоэкономика" Упр. геол. МИИ. ОП РА
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП

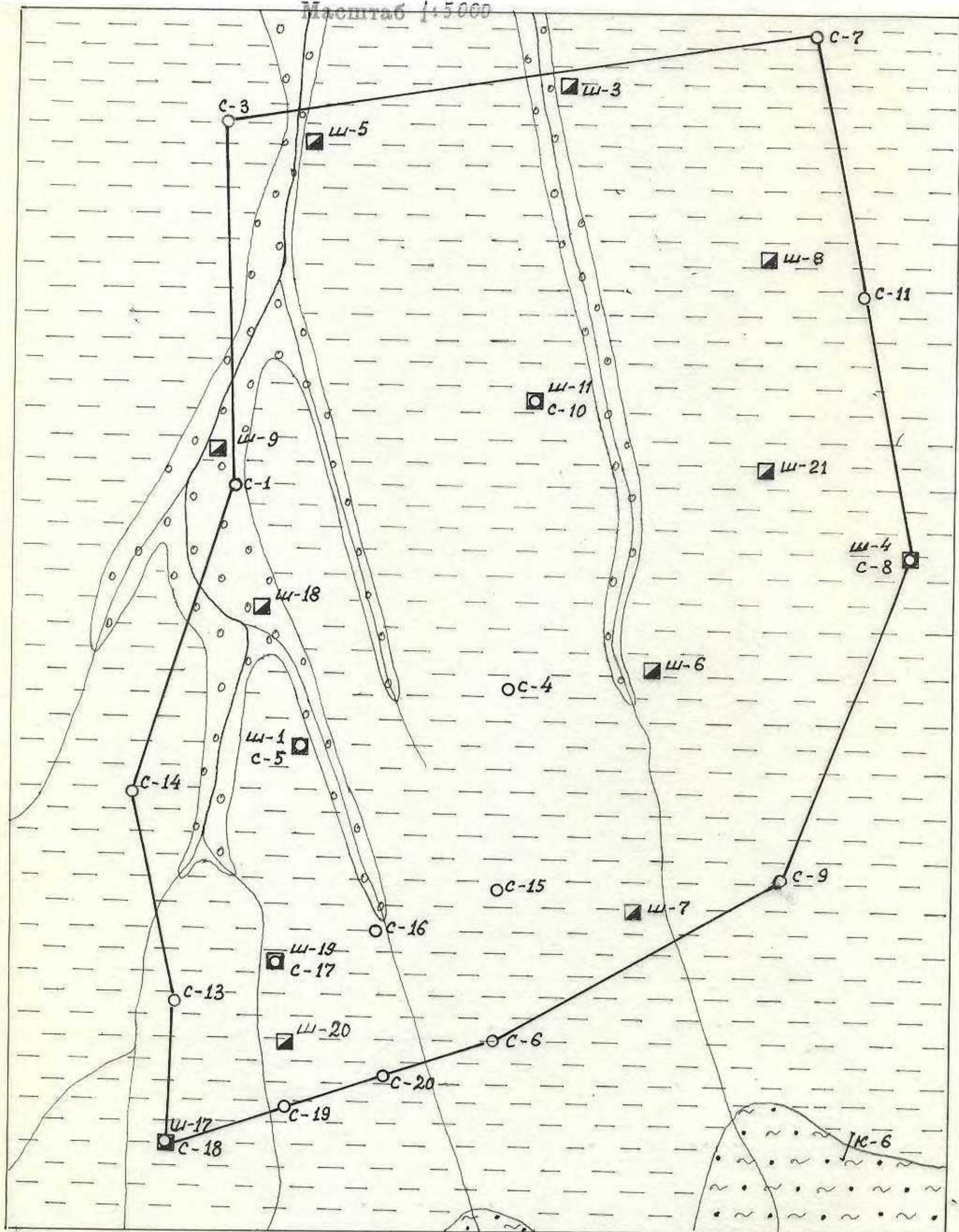
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский республиканский	Цатурян Р.С.	И-к	<u>Цатурян</u>	30.10 1998г
		Геолфонда		

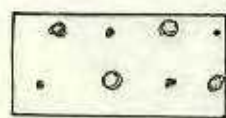
43/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Q_{iv}. Современные аллювиально-делювиальные отложения-песчано-глинистые образования.



Q_{iii}. Верхнечетвертичные глины желтовато коричневого цвета.



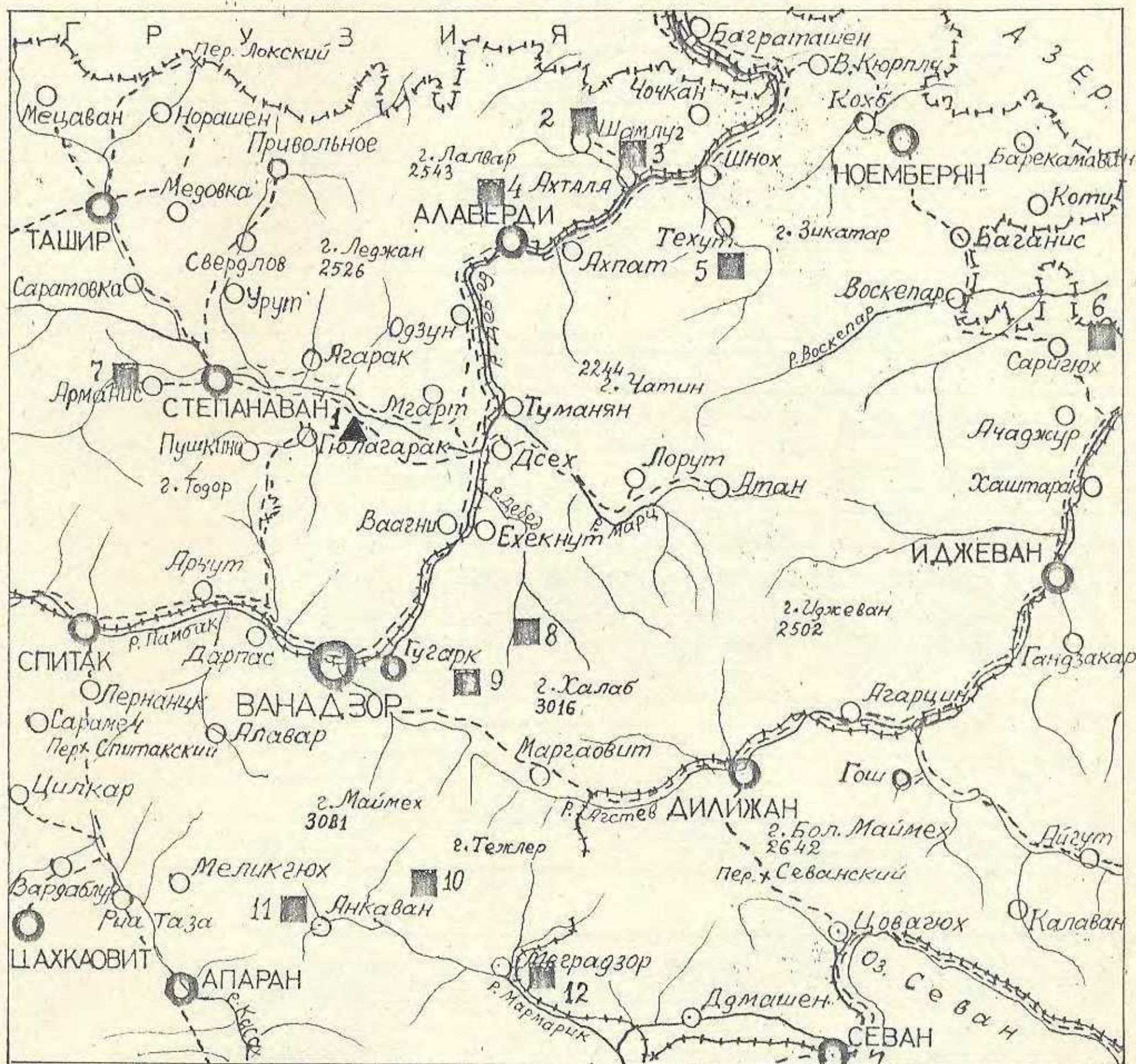
Q_I. Нижнечетвертичные озерно-запрудные отложения: галечники, пески и глины.



Контур подсчета запасов.

ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

М А С Ш Т А Б 1:500 000



▲ 1 Проявление Обарцинское

■ Месторождения: 2. Шамлузское; 3. Ахталское;
4. Алавердское; 5. Техутское; 6. Саригюхское;
7. Арманисское; 8. Анкавзорское; 9. Базунское;
10. Тежсарское; 11. Анкаванское; 12. Меграздорское.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога.

++++ Железная дорога.

— Река и водоток.

--- Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Г- II	321			1998	Армянский	

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА
(географическая привязка)

Обаршинское

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Севано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
Степанаванский рудный район	

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения	Лорийский марз		Степанаванский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН ⑦

Закавказский

006. НОМЕНКЛА-
ТУРА ЛИСТА
М-БА 1:200 000

К-38-XXII

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зам.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	57	44	30		

008. АБСОЛЮТ-
НЫЕ ОТМЕТКИ, м
от/до

1390 / 1460

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
1300	100	1.2

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл.и расст.от ближайш.ж.-д.станций,насел.пунктов, природных объектов,пути сообщ.,экон.освоенность и др.) В I-I,5км ЮВ с.Обарши,10км ЮВ г.Степанаван на левобережном склоне р.Тергерка. Связь по грунтовой и асфальтированной дорогам.20км от ближайшей ж.д.ст.Туманян.Р-н экономически освоен,развито сельское х-во.Обеспечен электро-энергией.Богат строительными м-лами.

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели,виды,методы работ и др.обстоятельства открытия) Известно издавна.Поисковые и поисково-оценочные работы начаты с 1990г.Госупрнедр-ом РА Кена-бяном В.Р.

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03
геол.съемка 1:200000	1936	1940
геол.съемка 1:50000	1970	1973
регион.электростатия	1972	1972
регион.грабиметрия	1974	1978
регион.магнитометрия	1974	1978
геол.съемка 1:50000	1981	1982
Поиски	1990	1993

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ

ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии,виды,методы,объемы,методика проведения геол.работ и др.)
Съемка 1:2000,20 скв.глуб.до 28м (всего 482м).Кан.700куб.м,шурфы 60м, опробов. бороздовое-114пр.,валовое 2 пробы весом 100 и 500кг.

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Лорийский	СИНКЛИНОРИЙ

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (положение во вмещ. структуре, пликатив. и дизъюнктив. нарушения, формации, фации, контакты, контроль, тела полез. ископаем.)

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02
Желтореченский	РАЗЛОМ

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролир. тела полез. ископаем.)019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный-механический в небольших озерах запрудного типа. Плейстоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Песок порфирит	ПОДОШВА ПОДОШВА	ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ ОЛИГОЦЕН	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формации, фации, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника вмещ. пород, виды, интенсивность, ширина ореолов, околоруд. изменений и др.) Песок чередуется с маломощными прослойками песчано-глинистых и глинистых пород мощн. 11м. Порфириты измененные, раздробленные мощн. 10м. Околорудные изменения: ожелезнение, окремнение, хлоритизация.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Код-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м
		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
пластообразная	I	СВ	ЮЗ	С	наклонное	/ 1200		100 / 680	400	12 / 21	16,4	0 / 2
						/		/		/		/

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (пликатив. и дизъюнктив. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания, мощность, вид, характеристика зон окисления, вторичного обогащения и др.) Достаточно выдержанная по мощн. и простиранию.

Залежь глин занимает 34,6 га, она

024. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ

Ценные минералы
01
МОНТМОРИЛЛОНИТ, ИЛИТ, КВАРЦ, ГИДРОСЛЮДА
Главные минералы-спутники
02
ПЛАГИОКЛАЗ, ХЛОРИТ

025Т. ХАРАКТЕРИСТИКА

ЦЕННЫХ МИНЕРАЛОВ (содержание, габитус, размеры и др.)

026. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	Fe ₂ O ₃ +FeO	CaO	MgO	MnO	Na ₂ O	K ₂ O	Na ₂ O+K ₂ O	P ₂ O ₅	SO ₃	CO ₂	H ₂ O
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
57,98	0,94	15,65	7,54	0,51	8,04	3,47	2,54		1,34	1,93	3,27	0,08	0,1		
Cr ₂ O ₃	BaO	SrO	CaCO ₃	MgCO ₃	BaSO ₄	SO ₃	ZrO ₂	F	Cl	R ₂ O ₃	R ₂ O	RO	Нерастворим. остаток	Органическое вещество	Потери при прокаливании
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
															7,6

027. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Полезное ископаемое	Р 4 5	Единица измерения содержания	Содержание		Единица измерения запасов	Запасы	
			от/до	среднее		прогнозные	А 1 Б 2 В 3 С 4
01		02	03	04	05	06	
ГЛИНА			/		ТЫС. Т	4400	9800
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				
			/				

028. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	11	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	11	Значение	
						от/до	среднее
01		02	03	04		05	06
число пластичности						5,82 / 34,49	16,95
водопоглощение				%		4,95 / 19,3	10,77
усушка				%		6 / 22	14,7
усадка огневая				%		2,38 / 6,97	3
плотность				г/куб.см		1,66 / 2,43	1,89
пористость открытая				%		10,14 / 31,94	20,16
температура спекания				град.		800 / 950	893
объемная масса				г/куб.см		1,712 / 1,728	1,72
						/	
						/	

029Т. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ Содержание фракции:
 % > 0,063 от 5,7 до 19,5 ср.10,2
 0,063 - 0,01 от 19 до 40,1 ср.29,2
 0,01 - 0,005 от 15 до 20 ср.19,3
 0,05 - 0,001 от 15 до 20 ср.16
 < 0,001 от 10 до 35 ср.25,3 содерж.песка от 5,63 до 19,4 ср.10,12

030. ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА УГЛЯ (СЛАНЦА)

Марка, технологическая группа	Использование угля (сланца) (Р)	W ^a , %		W ^p , %		A ^c , %	
		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
		/		/		/	
A ^p , %		V ^c , %		V ^r , %		S ^c , %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16
/		/		/		/	
R ^c , %		T ^c , %		Q _g (O _g), ккал/кг		Q _d , ккал/кг	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
17	18	19	20	21	22	23	24
/		/		/		/	

031Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Глины имеют желтовато-коричневый цвет, влажные, плотные, вязкие, жирные на ощупь. однородные, среднелисперсные, среднепластичные, трудноспекаемые, полукислые с высоким содержанием красящих окислов и глинозема. Высокочувствительны. После обжига обеспечивает получение образцов с механической прочностью в среднем до 146 кг/кв.см.

032Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЪЕКТЕ В строении пр-ния принимают участие р. олигоценовые андезиты-дациты порфириты, р. четвертичные, базальто-закруженные отложения, п. четвертичные, делювиальные и современные аллювиально-делювиальные отложения. Пр-ние относится к первой группе по степени изученности. Запасы подсчитаны методом геологических блоков. Запасы обеспечат работу предприятия на 120 лет при годовой производительности 25млн. кирпича. Пр-ние подготовлено для комплексного промышленного освоения. Горно-технические и гидрогеологические условия разработки открытым способом благоприятны. Сост. кирпича 80% глина и 20% базальта.

033Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ Глины отвечают ТТ ГОСТ 530-84 и ОСТ 21-32-84 для получения кирпича марки "100" и черепицы. Подсчитанные запасы по кат. А+В+С_I не утверждены КЗНИ РА (протоколом №8 от 24.12.93г.)

034. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ (Р)	Содержание документа (Р)	Автор (составитель)	Год утвержд. (изданий)	Номер хранения документа	
				ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06
ОТЧЕТ	поиск.оцен. работы	Кепабян В.Р.	1993	5735061.	